



# Planta de producción de Acrilonitrilo

Planta de producción de Acrilonitrilo

**Jordi Badia Closa**  
**Laia Bellver Sanchis**  
**Leonardo Esteban Carpio Bustamante**  
**Marc Frau Suau**

**Tutor: David Gabriel**

1. Especificaciones del proyecto

## Contenido

12. Bibliografía.....	3
12.1. Bibliografía general .....	3
12.2. Artículos consultados .....	3
12.3. Webs .....	3

## 12. Bibliografía

### 12.1. Bibliografía general

- Coulson, J.M.; Richardson, J.F. "Ingeniería Química: Vol. I. Flujo de Fluidos, Transmisión de Calor y Transferencia de Materia", Reverté, Barcelona (1979).
- Coulson, J.M.; Richardson, J.F. "Ingeniería Química: Vol. II. Operaciones Básicas", Reverté, Barcelona (1988).
- Coulson, J.M.; Richardson, J.F.; Sinnott, R.K. "Chemical Engineering: Vol. VI. Chemical Engineering Design", Butterworth-Heinemann, Oxford (1997).
- Levenspiel, O. "Ingeniería de las reacciones químicas", 6ª reimpr., Reverté, Barcelona (1997).
- Levenspiel, O. "Flujo de fluidos e intercambio de calor", Reverté, Barcelona (1996).
- McCabe, W.L.; Smith, J.C.; Harriott, P. "Operaciones Básicas de Ingeniería Química", 4ª ed., McGraw-Hill, Madrid (1998).
- Perry, R.H.; Green, D.W.; Maloney, J.O. "Manual del ingeniero químico", 6ª ed. (en español), McGraw-Hill, México (1997).
- Kirk-Othmer Encyclopedia of Chemical Technology, 27 Vol.5ª Ed.(2004)
- Ingeniería de procesos de separación 2ED. Phillip C. Wankat, (aut.) Prentice Hall 2(11/2008)
- Chemical reactors : design, engineering, operation, Trambouze, Pierre, Landeghem, Hugo van; Wauquier, Jean-Pierre (1988)
- CRC, handbook of Chemistry and Physics, David R. Lide, 87th Edition (2006-2007)
- Ullmann's encyclopedia of industrial chemistry, 7th Edition (2011)

### 12.2. Artículos consultados

- Waste Minimazation by process modification, J.R.Hooper, C.LYaws, T.C. Ho, and M. Vichailak (1993)
- Modeling of Industrial Fluidized-Bed Reactors, Joachim Werther (2004)

### 12.3. Webs

- <http://www.grupoprevenir.es/fichas-seguridad-sustancias-quimicas/indice.htm> (Seguridad e higiene)
- [www.tarragona.cat](http://www.tarragona.cat) (Introducción)
- <https://tramits.tarragona.cat/General/> (Introducción)
- <http://ichn.iec.cat/bages/hist-geologica/imatges%20grans/cCatalunya.htm> (Introducció)
- <http://www.trenscat.com/renfe/> (Informació)